

اختبار نصف العام للصف الرابع نموذج (١)

السؤال الأول اوجد ناتج ما يأتي :

$$(١) \quad ٢٣٥١٠١ + ٤٥٨٢٣٢ = \dots\dots\dots$$

$$(٢) \quad ٢٤٠٨١ - ٥٤٢٥٣ = \dots\dots\dots$$

$$(٣) \quad ٢٤ \times ٢٣ = \dots\dots\dots (٤) \quad ١٤ \div ٣٦٤ = \dots\dots\dots$$

السؤال الثاني (٢) ضع علامة < أو > أو = :

$$(١) \quad ٢٣ \text{ الف } \square ٢٣٠ \text{ مائة}$$

$$(٢) \quad ٢١٥٢٥٣ \square ١٠٠٠٠٠٠١$$

(ب) أكمل : (١) اكبر عدد مكون من ٦ ارقام هو

(٢) اكتب بالأرقام ٤ ملايين و ٨١٦ الف و ٢١٣

(٣) المليون هو اكبر عدد مكون من أرقام

السؤال الثالث (٢) اوجد

$$(١) \quad ٠٠٤ \text{ م } ٠٠٠ \text{ أ } \text{للعددين } (١٢, ١٦)$$

$$(٢) \quad ٠٠٠ \text{ م } ٠٠٠ \text{ أ } \text{للعددين } (٩, ٢١)$$

(ب) رتب تصاعديا

$$٣٢١٢٥٤١ - ٤٢٥٦٢٣٦ - ٢٥٥٢١٢٥ - ٥١٠٢٥٣٦$$

الترتيب : ، ، ،

السؤال الرابع أولا : ضع علامة (✓) أو (×) :

(١) العدد ٢٠٧٠ يقبل القسمة على (٢, ٥, ١٠) ()

(٢) الأعداد (٢, ٣, ٥, ٩) جميعها اولية ()

ثانيا : اشترت منى ٢٥ مترا من القماش بمبلغ ٢٢٥ جنيها . اوجد ثمن المتر الواحد من القماش .

اختبار نصف العام للنصف الرابع نموذج (٢)

السؤال الأول اوجد ناتج ما يأتي :

$$(١) \quad ٢٣٥١٠١ + ٤٥٦٢٣٢ = \dots\dots\dots$$

$$(٢) \quad ٥٤٢٥٣ - ٢٤٠٨١ = \dots\dots\dots$$

$$(٣) \quad ٢٤ \times ٢٣ = \dots\dots\dots$$

$$(٤) \quad ٢٤ \div ٥٥٢ = \dots\dots\dots$$

السؤال الثاني (٢) ضع علامة < أو > أو = :

(١) مساحة مربع طول ضلعه ٥ سم ☐ مساحة مستطيل بعده ٣ ، ٢ سم

$$(٢) \quad ٢١٥٢٥٣ \quad \square \quad ١٠٠٠٠٠٠١$$

(ب) أكمل : (١) اكبر عدد مكون من ٦ ارقام هو

(٢) أكبر وتر مرسوم داخل الدائرة هو

السؤال الثالث (٢) اوجد

(١٢ ، ١٦) للعددين (١٠ م ، ١٠ م) (١٠ م ، ١٠ م)

(ب) رتب تصاعديا

$$٣٢١٢٥٤١ - ٤٢٥٦٢٣٦ - ١٥٥٢١٢٥ - ٩١٠٢٥٣٦$$

الترتيب : ، ، ،

السؤال الرابع : (٢) ضع علامة (✓) أو (×) :

(١) العدد ٢٠٧٠ يقبل القسمة على (٢ ، ٥ ، ١٠) ()

(٢) الأعداد (٢ ، ٣ ، ٥ ، ٩) جميعها اولية ()

(٣) المليون هو اكبر عدد مكون من ٧ أرقام ()

(ب) ارسم المربع أ ب ج د الذي طول

ضلعه ٣ سم ، ثم صل أ ج ، ب د

اختبار نصف العام للصف الرابع نموذج (٣)

السؤال الأول : أكمل

$$= 789402 - 98.6730 \quad (2) = 49267 + 587692 \quad (1)$$

$$= 18 \div 243, \quad (4) \qquad = 64 \times 470 \quad (2)$$

(٥) القطر في الشكل الرباعي هو

(٦) الأضلاع متساوية في الطول في كلا من الشكل الرباعي،،

السؤال الثاني : ضع علامة < أو > أو =

$$3 \div 9, \square, 10 \times 3 \quad (1)$$

$$1. \div 0.2, \quad \square \quad 13 \times 4 \quad (2)$$

(۲) اسم

(٤) مساحة مربع طول ضلعه ٨ سم □ مساحة مستطيل بعده ٩ سم، ٨ سم

(٥) قياس الزاوية المنفرجة □ قياس الزاوية المستقيمة

(٦) العد الأولى السابق للعدد ١١ □ العدد الأولى التالى للعدد ٥

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

(١) سبعة مليار وخمسة آلاف بالأرقام

$$(v_{0..}, v_{0...}, v_{.....0...}, v_{...0})$$

(٢) قيمة الرقم ٣ في العدد ٦٣٥٤٧ هي

(٣٠٠ , ٣٠٠ عسرة , ٣٠٠ مائة , ٣٠٠ ألف)

(٢٤ , ٣٦ , ١٤ , ٢٨)

(٣) م.م. أ. العديد ١٤, ٢٨ هو.....

$(14, 24, 16, 12)$

(٤) أكمل النمط ١, ٢, ٤, ٨, ,

$(\varepsilon, \lambda, q, \nu)$

(۵) س + ۱ = ۹ فان س =

(٦) في المثلث س ص ع قياس زاوية س = ٥٠ درجة وقياس زاوية ص ٦٠ درجة

فإن قياس زاوية ع = درجة (٥٠ , ٩٠ , ٦٠ , ٧٠)

السؤال الرابع: (٨) أوجد العدد الذي إذا قسم على ٤٨ كان خارج القسمة ٦٢٥ والباقي ١٧

(ب) اشتري ربع شقه تملك بمبلغ ١٦٨٩٥٨ جنيهه فإذا علمت أنه دفع مقدما قدره

١٠٠٠٠٠ جنيها من ثمنها وقسط الباقي على ١٨ قسطا اوجد قيمة القسط الواحد

السؤال الخامس : (٥) إذا كان مجموع محيطي مربعين ٤٨ سم وطول ضلع احدهما ٧ سم

أوجد (١) طول ضلع المربع الآخر (٢) مجموع مساحتيهما

(ب) ارسم المثلث س ص ع الذي فيه س ص = ٧ سم

، ص ع = ٥ سم وقياس زاوية ص ١٢٠ درجة

اختبار نصف العام لنصف الرابع نموذج (٤)

السؤال الأول : تخير الأجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- (أ) المليون هو أصغر عدد مكون من ---- أرقام (٥ - ٦ - ٧ - ٨)
 (ب) العدد ١٠٢ يقبل القسمة على العددين ----- (٣ ، ٢ - ٣ ، ٥ - ٥ ، ٢)
 (ج) ٦ أمتار و ٤٧ سنتيمتر = ----- سم (٧٤ - ٦٤٧ - ٤٧٦ - ٧٤٦)
 (د) مجموع قياسات زوايا المثلث ----- ° (٩٠ ° - ٢٧٠ ° - ١٨٠ ° - ٣٦٠ °)
 (هـ) الزاوية القائمة قياسها ----- ° (٩٠ ° - ١٢٠ ° - ٦٠ °)
 (و) أكبر عدد مكون من الأرقام { ٥ ، ١ ، ٩ ، ٧ ، ٦ ، ٤ } هو ----
 (١٤٥٦٧٩ - ٩٧٦٥٤١ - ٤٦٧٩١٥)

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

- (أ) $١٤٢٨٥٦٧ + ٨٥٧١٤٣٢ = \text{-----}$
 (ب) $٥٣٤٠٦٢٨ - ٦٤٥١٧٣٩ = \text{-----}$
 (ج) العدد ٨٥ يقبل القسمة على ----
 (د) وحدة قياس الزاوية هي ----
 (هـ) مربع طول ضلعه ٥ سم فإن محيطه = ----
 (و) عدد اقل من ١٧ ويقبل القسمة على العددين (٥ ، ٢) = ----

السؤال الثالث : قارن باستخدام < او > او = :

- (أ) $٧٢٥١٧٨ \square ٧٢٥٧١٨$
 (ب) القطر في الدائرة \square الوتر في الدائرة
 (ج) ع . م . أ للعددين ٣ ، ٣٣ \square ع . م . أ للعددين ٦ ، ٩
 (د) المضاعف المشترك لكل الأعداد \square العامل المشترك لكل الأعداد
 (هـ) مساحة مربع طول ضلعه ٥ سم \square مساحة مستطيل طوله ٦ سم وعرضه ٤ سم
 (و) $٢٥ \times ٢٥ \square ٢٥ \div ٢٥$

السؤال الرابع :

- أولا : حل كلا من العددين ١٢ ، ١٨ إلى عوامله الأولية ثم أوجد ع . م . أ ؟
 ثانيا : أكتب العدد ٩ مليون و ٤٥٢ ألفا و ٧٦٨ ؟

السؤال الخامس : أولا : إحسب محيط مستطيل طوله ٦ سم وعرضه ٤ سم .

ثانيا : إرسم المثلث أ ب ج الذي فيه أ ب = ٥ سم ،

قياس (أ) = ٩٠ وقياس (ب) = ٣٠

اختبار نصف العام للنصف الرابع نموذج (٥)

أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : أكمل ما يأتى :

- (١) أصغر عدد مكون من ٧ أرقام هو ----- (٢) ٥ مليون و ١٤٥ ألف و ٣٢١ = ----
 (٣) القطر هو ----- فى الدائرة . (٤) العدد ص إذا طرح منه ٨ يصبح ----
 (٥) مستقيمان يصنعان زاوية قائمة يكونان ---- (٦) عوامل العدد ٩ هى -----

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

- (١) خمسة وستون ألفاً ومائة وتسعة عشر -----
 (٦٥١١٩ ، ٥٦١١٩ ، ٦٥١٩١ ، ٦٥٩١١)
 (٢) عدداان مجموعهما ١٥ أحدهما س فإن الآخر = ----
 (س - ١٥ ، س + ١٥ ، ١٥ - س ، ١٥ ÷ س)
 (٣) ع.م.أ. للعددين ٤ ، ٦ هو -----
 (٢ ، ٤ ، ٦ ، ١٢)
 (٤) أفضل وحدة لقياس طول نملة ----- (الملليمتر ، السنتيمتر ، الديسيمتر ، المتر)
 (٥) مم ا ب ج فيه ق { لا } = ٦٠° ، ق { لا ب } = ٣٠° فإن مم ا ب ج يكون -----
 (حاد الزوايا ، قائم الزاوية ، منفرج الزاوية)
 (٦) ٩ × ٢٥ ---- ١٧٢٠ ÷ ٨ (> ، = ، <)

السؤال الثالث: ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخطأ

- (١) م.م.أ. للأعداد (٢ ، ٤ ، ٨) هو ٨ ()
 (٢) ٥٦ × ٢٥ = ٦٠ × ٢٥ + ٥ × ٢٥ ()
 (٣) المثلث المتساوى الساقين متساوى الأضلاع ()
 (٤) ٨ كيلو متر = ٨٠٠٠ متر ()
 (٥) العدد ٦ هو حل المعادلة س + ٣ = ٦ ()
 (٦) مستطيل طوله س متر وعرضه ص متر فإن محيطه = (س + ص) × ٢ متر ()

٩٠٥٤٨٢

٤٥٨٩٦

٨٢٥٦٧٨

٧٨٩٩

٢٤٤٨ ÷ ١٢ = -----

(ب) اشترت عادة ٢٥ كيلو جراما من اللحم بسعر الكيلو جرام الواحد ٤٨ جنيها .

فكم جنيها دفعتها عادة ؟

السؤال الخامس : (أ) قطعة أرض على شكل مستطيل طوله ٩ م وعرضه ٧ متر ،

أوجد مساحته .

(ب) ارسم Δ ا ب ج فيه : ا ب = ٧ سم ، و (ا ب) = ٦٠° ، و (ب) = ٣٠°

اختبار نصف العام للصف الرابع نموذج (٦)

أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : أكمل ما يأتي :

- (١) أكبر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة هو (٢) حل المعادلة $س + ٨ = ١٠$ هو
 (٣) العوامل الأولية للعدد ١٢ هي (٤) أقطار الدائرة الواحدة
 (٥) $٣٦٩٨٥٢١٤٧٠ =$ مليارات و مليون و ألف و
 (٦) Δ س ص ع فيه : $س = (٦٠)$, $ص = (٧٠)$, $ع = (٨٠)$

السؤال الثاني : اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين :

- (١) القطران متعامدان في
 (المستطيل أو المعين أو متوازي الأضلاع أو شبه المنحرف)
 (٢) ثلاثة أمثال العدد س مطروحا منه ٥ =
 ($٣س - ٥$, $٣س + ٥$, $٥س + ٣$, $٥س - ٣$)
 (٣) ع.م.أ. للعددين ٨ , ١٦ هو
 (٤ , ٨ , ١٢ , ١٦)
 (٤) أفضل وحدة لقياس سمك سلك الكهرباء
 (سم , سم^٢ , مم , مم^٢)
 (٥) مستطيل طوله ٧ سم ومساحته ٧٠ سم^٢ فإن عرضه = سم
 (١٠ , ٦٣ , ٧٧ , ٤٩٠)
 (٦) $٨٠ \div ٨٨٠$ $٧ \div ٧٧$ ($<$, $=$, $>$)

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة

- (١) العدد ٥٥ هو مضاعف للعدد ١١ ()
 (٢) م.م.أ. للعددين ٥ , ٧ هو ٣٥ ()
 (٣) باقى قسمة $١١٢ \div ١١$ يساوى ٢ ()
 (٤) القطران في المعين متساويان وغير متعامدين ()
 (٥) إذا طرحنا ٣ من خمسة أمثال العدد ل نحصل على $٣ل - ٥$ ()
 (٦) إذا كان طول ضلع مثلث متساوى الأضلاع س ومحيطه ح فإن $ح = ٣ \times س$ ()

السؤال الرابع : (أ) أوجد ناتج ما يأتي : $٧٢٦٣٥١ + ٢٤٣٥٠٩٧ - ٦٣٢٥٩٨٥$

$$٤٨٩٦ \div ١٦ = \dots\dots\dots$$

(ب) اشترت نهاد ٥٨ مترا من القماش بسعر المتر ٤٥ جنيها أوجد ما دفعته نهاد .

السؤال الخامس : (أ) مستطيل بعدها هما ٨ سم , ٦ سم أوجد محيطه .

(ب) ارسم Δ م ب ج فيه : م = ٦ سم , ب ج = ٥ سم , $س = (١٢٠)$

اختبار نصف العام للصف الرابع نموذج (٧)

أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : أكمل ما يأتي :

(١) أصغر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة هو (٢) العدد ١٥ يقبل القسمة على ... ,....

(٣) يمكن رسم مثلث بمعلومية قياسا زاويتين و (٤) مجموع قياسات زوايا المثلث

(٥) ستة أمثال العدد ص = (٦) ٧٤٥٨٦٣٢ = مليون و..... ألف و.....

السؤال الثاني : اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين :

$$\dots\dots\dots = 0, \dots\dots + 4, \dots\dots + 3, + 2 \quad (1)$$

(٢٣٤٥ أو ٢٠٣٤٥ أو ٥٤٠٣٢ أو ٥٤٣٠٢)

(٢) عددان يزيد أحدهما عن الآخر بمقدار ٨ فإذا كان الأكبر ص فإن الأصغر=.....

($\text{ص} \div ٨$, $\text{ص} - ٨$, $٨ + \text{ص}$, $٨ - \text{ص}$)

(٣) م.م.أ. للعديدين ٥, ١٠ هو (٥٠, ١٥, ١٠, ٥)

(٤) أفضل وحدة لقياس طول انسان (سم , ديسم , م , كم)

(٥) قطرا المربع (متساويان فقط، متعامدان فقط، متوازيان ، متساويان ومتعامدان)

($<$, $=$, $>$) $2 \div 222 \dots\dots 22 \times 0$ (6)

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخطأ

(١) ع.م.أ. للأعداد (٣, ٦, ٩) هو ٣

(٢) عند قسمة ٥٥٥ ÷ ٥٥ يكون الباقي = ٥ ()

(٣) حل المعادلة $2x - 8 = 2$ هو ٤ ()

(٤) ٧ ديسمتر = ٧٠ سم

(٥) في متوازي الأضلاع كل ضلعين متقابلين متوازيين و متساويين ()

(٦) إذا كان طول ضلع المربع s فإن محيطه $= 4s$ ()

السؤال الرابع : (أ) أوجد ناتج ما يأتي : ٤٢٦٥٥٨ ٧٢٩٠٥٨

$$678208 - 178803 + \dots = 36 \div 7236$$

(ب) مدرسة بها ١٨ فصلا بكل فصل ٥٢ تلميذا ، فكم يكون عدد تلاميذ المدرسة ؟

عدد تلاميذ المدرسة =

السؤال الخامس : (أ) مربع محيطه ٤٠ سم , إوجد مساحته .

(ب) ارسم Δ س ص ع فیہ : س ص = ۵ سم

$^{\circ}30 = (\Delta \text{ص}) \cup , ^{\circ}30 = (\Delta \text{س}) \cup ,$

اختبار نصف العام للصف الرابع نموذج (٨)

أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : أكمل ما يأتى :

- (١) أصغر عدد مكون من ٦ أرقام هو (٢) ٣ مليون و ٢٥ ألف و ٢٦ =
 (٣) القطر هو وتر يمر ب (٤) العدد س إذا طرح منه ٥ يصبح
 (٥) القطران ينصف كلا منهما الآخر فى (٦) عوامل العدد ٢٥ هى

السؤال الثانى : اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين :

- (١) ثلاثة وأربعون ألفا ومائة = (٣٤٠٠٠١٠٠ ، ١٠٠٣٤ ، ٣٤١٠٠ ، ٤٣١٠٠)
 (٢) عدنان مجموعهما ٢٥ أحدهما س فإن الآخر =
 (س - ٢٥ ، ٢٥ + س ، ٢٥ - س ، ٢٥ ÷ س)
 (٣) ع.م.أ. للعددين ١٢ ، ٦ هو (١٢ ، ٦ ، ٤ ، ٢)
 (٤) أفضل وحدة لقياس سمك الزجاج (المليمتر ، السنتيمتر ، الديسيمتر ، المتر)
 (٥) Δ ب ج فيه $\angle = ٣٠^\circ$ ، $\angle = ٤٠^\circ$ فإن Δ ب ج يكون
 (حاد الزوايا ، قائم الزاوية ، منفرج الزاوية)
 (٦) ١٠×٧٥ $١٠ \div ٧٥٠٠$ (< ، = ، >)

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارات الخطأ

- (١) ع.م.أ. للأعداد (٢ ، ٤ ، ٨) هو ٢ ()
 (٢) $٩ \times ٧٥ = ٣٠ \times ٧٥ + ٣ \times ٧٥$ ()
 (٣) المثلث المتساوى الأضلاع متساوى الساقين ()
 (٤) ١٢ كيلو متر = ١٢٠٠٠ متر ()
 (٥) العدد ٥ هو حل المعادلة س - ٣ = ٢ ()
 (٦) مستطيل طوله س متر وعرضه ص متر فإن مساحته = س + ص ()

السؤال الرابع : (٢) أوجد ناتج ما يأتى :

$$٩٠٨٨٢٢ \quad ٤٥٥٨٩٦ \quad ٣٥ \div ٣٥٧٠ = \dots\dots$$

$$٨٥٥٦٧٨ - \quad ٧٨٩٩٢٥ +$$

(ب) اشترى تاجر ٤٥ كيلو جراما من اللحم بسعر الكيلو جرام الواحد ٤٢ جنيها .

فكم جنيها دفعها التاجر ؟

السؤال الخامس : (٢) مستطيل طوله ١٠ م وعرضه ٥ متر ، أوجد محيطه و مساحته .

(ب) ارسم Δ ب ج فيه : $\angle = ٧^\circ$ سم ، $\angle = ٣٠^\circ$ ، $\angle = ٣٠^\circ$

اختبار نصف العام للنصف الرابع نموذج (٩)

أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : أكمل ما يأتى

- (١) المليون هو أصغر عدد مكون من..... أرقام (٢) $726797 + 73203 = \dots\dots$
- (٣) $(4 \div 400) \times 99 = \dots\dots$ (٤) قيمة الرقم ٦ فى العدد ٥٤٦٧٨٩ =.....
- (٥) ٢٧ كيلو متر = متر (٦) قطر الدائرة هو.....

السؤال الثانى : أختار الأجابه الصحيحه مما بين القوسين

- (١) طول حجرة الدراسه =..... (٢ سم ، ٦ متر ، ٦ كيلومتر)
- (٢) $(4 \div 3600) \dots\dots (5 \div 3600)$ ($>$ ، $=$ ، $<$)
- (٣) العددان الأوليان المحصوران بين ١٤،٢٠ هما..... (١٧،١٥) ، (١٩،١٥) ، (١٩،١٧)
- (٤) العدد ٥ اذا أضيف اليه ٥ يصبح (س - ٥ ، س + ٥ ، ٥ س)
- (٥) اذا كان طول ضلع مربع س ومحيطه ص فان العلاقة بين س ، ص هي (ص = ٤ س ، ص = ٣ س ، ص = ٢ س)
- (٦) اذا كانت الزاويه بين مستقيمين هي زاويه قائمه فان المستقيمين يكونان (متوازيين ، متقاطعين وغير متعامدين ، متقاطعين و متعامدين)

السؤال الثالث: ضع علامة (\checkmark) أمام العبارات الصحيحه وعلامة (\times) أمام العبارات الخطأ

- (١) أضلاع المعين الأربعة متساويه فى الطول ()
- (٢) العامل المشترك الأعلى للعددين ٦ ، ١٨ هو ١٨ ()
- (٣) المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ٥ هو ١٥ ()
- (٤) اذا رمزنا لعدد بالرمز ص فان ضعف هذا العدد هو ص + ٢ ()
- (٥) حل المعادله : س - ٣ = ٧ هو س = ٤ ()
- (٦) فى Δ ا ب ج : $\angle م = 30^\circ$ ، $\angle ب = 50^\circ$ فان Δ ا ب ج حاد الزوايا ()

السؤال الرابع :

- (أ) حل كلا من العددين ١٢ ، ١٨ الى عواملهما الأولية ثم أوجد العامل المشترك الأعلى للعددين ١٢ ، ١٨ .
- (ب) أعلنت المدرسه عن رحله الى مكتبة الأسكندريه وكانت قيمه اشتراك التلميذ ٢٥ جنيها فاذا تقدم للرحله ٤٦ تلميذا. أوجد المبلغ الكلى الذى دفعه التلاميذ .

السؤال الخامس :

- (أ) صالة على شكل مستطيل عرضها ٦ متر ، وطولها ٨ متر أوجد محيطها ومساحتها. واذا وضع بداخلها سجاده مربعة الشكل طول ضلعها ٥ متر. أوجد مساحة الجزء الغير مغطى من الصالة.
- (ب) ارسم Δ ا ب ج الذى فيه : $\angle م = 3$ سم ، $\angle ب = 4$ سم ، $\angle ج = 90^\circ$ أوجد بالقياس طول القطعة المستقيمة م ج . ثم بين نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه.

نصف العام إدارة أسوان التعليمية للصف الرابع

أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : أكمل ما يأتي :

- (١) أصغر عدد مكون من ٧ أرقام هو (٢) ٥ مليون و ١٤٥ ألف و ٣٢١ =
 (٣) القطر هو في الدائرة . (٤) العدد ص إذا طرح منه ٨ يصبح
 (٥) مستقيمان يصنعان زاوية قائمة يكونان (٦) عوامل العدد ٩ هي

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

- (١) خمسة وستون ألفاً ومائة وتسعة عشر (٢٥٩١١، ٦٥١٩١، ٥٦١١٩، ٦٥١١٩)
 (٢) عدنان مجموعهما ١٥ أحدهما س فإن الآخر =
 (س - ١٥ ، س + ١٥ ، ١٥ - س ، ١٥ ÷ س)
 (٣) ع.م.أ. للعددين ٤ ، ٦ هو (٢ ، ٤ ، ٦ ، ١٢)
 (٤) أفضل وحدة لقياس طول نملة (المليمتر ، السنتمتر ، الديسيمتر ، المتر)
 (٥) Δ ب ج فيه $\angle م = ٦٠^\circ$ ، $\angle ب = ٣٠^\circ$ فإن Δ ب ج يكون
 (حاد الزوايا ، قائم الزاوية ، منفرج الزاوية)
 (٦) ٩×٢٥ $١٧٢٠ \div ٨$ (< ، = ، >)

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة

- (١) م.م.أ. للأعداد (٢ ، ٤ ، ٨) هو ٨ ()
 (٢) $٥٦ \times ٢٥ = ٦٠ \times ٢٥ + ٥ \times ٢٥$ ()
 (٣) المثلث المتساوي الساقين متساوي الأضلاع ()
 (٤) ٨ كيلو متر = ٨٠٠٠ متر ()
 (٥) العدد ٦ هو حل المعادلة $٦ = ٣ + س$ ()
 (٦) مستطيل طوله س متر وعرضه ص متر فإن محيطه = (س + ص) \times ٢ متر ()

السؤال الرابع : (م) أوجد ناتج ما يأتي : ٤٥٨٩٦ ٩٠٥٤٨٢

$$٨٢٥٦٧٨ - ٧٨٩٩ + ٢٤٤٨ \div ١٢ = \text{-----}$$

- (ب) اشترت غادة ٢٥ كيلو جراماً من اللحم بسعر الكيلو جرام الواحد ٤٨ جنيهاً .
 فكم جنيهاً دفعته غادة ؟

السؤال الخامس : (م) قطعة أرض على شكل مستطيل طوله ٩ م وعرضه ٧ متر ،
 أوجد مساحته .

- (ب) ارسم Δ ب ج فيه : $\angle م = ٥^\circ$ سم ،
 $\angle م = ٦٠^\circ$ ، $\angle ب = ٣٠^\circ$

نصف العام إدارة المرج التعليمية للصف الرابع

أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول: أوجد ناتج:

(أ) $3581274960 + 516423035 = \dots\dots\dots$

(ب) $403749358 - 49923176 = \dots\dots\dots$

(ج) $3426 \times 4 = \dots\dots\dots$

(د) $1884 \div 6 = \dots\dots\dots$

السؤال الثانى:- أكمل :

(أ) أكبر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة =

(ب) $17617512 = \dots\dots\dots$ ملايين و..... ألف و.....

(ج) أصغر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة ومجموعها ١٩ =.....

(د) مستقيمان يصنعان زاوية قائمة يكونان

(هـ) $359564 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

(أ) $875427999 + 1278905472 = \dots\dots\dots$ (١٠٠ مليون , مليار , مليارين)

(ب) قيمة الرقم ٥ فى العدد ٣٤٦٥١٣٢ هى (٥ آحاد أو ٥٠ أو ٥٠٠٠ أو ٥٠٠٠٠٠)

(ج) $307 \times 13 = (\dots\dots + 7) \times 13 = 307 \times 13$ (٣٠٠ , ٣٠ , ٣٧ , ٣٠٠٠)

(د) $25 \times 18 \times 4 = \dots\dots\dots$ (١٨ عشرة , ١٨ مائة , ١٨ ألف)

السؤال الرابع:(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ

(١) المليار هو أصغر عدد مكون من ١٠ أرقام ()

(٢) $44 = 9 \div 3636$ ()

(٣) $10 \div 520 < 13 \times 4$ ()

(٤) ١٧٥ مليوناً و٤٩ ألفاً وخمسة = ١٧٥٤٩٠٥٠٠ ()

(ب) ثانياً:رتب تنازلياً:-

٤٥٩١١٢ , ٦٢٥١١٢ , ٨٩٩٧٩ , ٤٢٥١١٢

السؤال الخامس:-

(أ) اشترى تاجر ٣٢ خروفاً بسعر الخروف الواحد ١٣٦٥ جنيهاً , وتكلف على نقلها

١٣٢٠ جنيهاً , أوجد ما دفعه التاجر؟

(ب) ارسم \triangle ب ج فيه : ب = ٦ سم ,

ب ج = ٤ سم , و (ب) = ٤٠°

نصف العام إدارة المعادى التعليمية للصف الرابع

أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول : أوجد ناتج ما يأتى : (درجات ٥)

$$\begin{array}{r} 237657 \\ + 317898 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8151231 \\ - 95769 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7215 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36.81 \div 9 = \quad \quad \quad (د) \\ 291 \times 27 = \quad \quad \quad (هـ) \end{array}$$

السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين (درجات ٥)

- (أ) أكبر عدد مكون من ٧ أرقام هو (٩٠٠٠٠٠ ، ٩٩٩٩٩٩٩ ، ١٠٠٠٠٠٠٠).....
 (ب) أصغر عدد مكون من ١٠ أرقام هو (المليار ، المليون ، المائة ألف)
 (ج) قيمة الرقم ٧ في العدد ٦٣٧٥٢١٩٨٤ هو (١٠٠٠٠ ، ١٠٠٠٠٠ ، ١٠٠٠٠٠٠٠)
 (د) العدد ٦٣٤٠٦٠٨ > > ٦٣٤٠٦٢٢ (٦٣٤٠٧٠٠ ، ٦٣٤٠٦٠٧ ، ٦٣٤٠٦٢١)
 (هـ) في العدد ٨٣٠٥٦١٩٤ القيمة المكانية للرقم ٨ هي
 (عشرات الألف ، مئات الألف ، عشرات المليون)

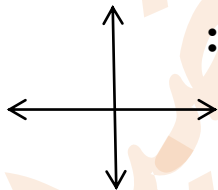
السؤال الثالث : : أكمل (درجات ٥)

- (أ) ٣٤٢٥٣٨٧ = ملايين + ألفا +
 (ب) إذا كان القيمة المكانية للرقم ٥ هي ملايين فإن قيمة الرقم ٥ هي
 (ج) إذا كان ٢٤ × ٥٦ = ١٣٤٤ فإن ١٣٤٤ ÷ = ٢٤
 (د) ٦٧١٢٨٣ = + + + + + +

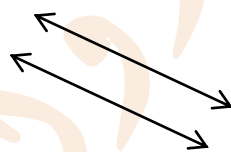
السؤال الرابع : (درجات ٥)

- (أ) اشترى تاجر أجهزة كهربائية ٦ ثلاجات سعر الواحدة ١٢٧٥ جنيها
 كم جنيها يدفعها التاجر ؟

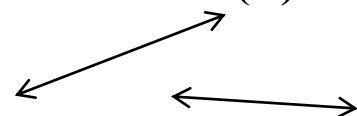
(ب) أكتب العلاقة بين المستقيمين أسفل كل شكل مما يأتى :



(.....)



(.....)



(.....)

السؤال الخامس:-

(أ) ثانياً:رتب تنازلياً:-

٤٥٩١١٢ ، ٦٢٥١١٢ ، ٨٩٩٧٩ ، ٤٢٥١١٢

..... ، ، ،

(ب) ارسم Δ ب ج فيه : ب = ٤ سم ،

ب ج = ٥ سم ، و (ب) = ٣٠°

نصف العام إدارة طما التعليمية للصف الرابع

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول: أكمل مكان النقط

- (١) $914352 = 352 + \dots$ (٢) 375 ألف و $49 = \dots$
- (٣) العدد يقبل القسمة على آخر إذا كان باقي القسمة = \dots
- (٤) أصغر مضاعف مشترك للأعداد 4 ، 6 (ماعد الصفر) هو \dots
- (٥) أكبر أوتار الدائرة يسمى \dots في الدائرة

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- (١) العامل المشترك لجميع الأعداد هو (٢ ، ١ ، ٣ ، ٥)
- (٢) العدد الذي لا يقبل القسمة على ٣ هو (٣٣ ، ٤٥٦ ، ٨١٤ ، ٦٢٧)
- (٣) يمكن أن يوجد مثلث فيه ثلاث زوايا (حادّة ، قائمة ، منفرجة ، مستقيمة)
- (٤) متر = 700 سم (٧٠ ، ٧٠٠ ، ٧ ، ٧٠٠٠)
- (٥) مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمثلث = \dots [045° ، 090° ، 0180°]

السؤال الثالث: قارن باستخدام [$<$ ، $>$ ، $=$]

- (١) مليار \square مليون \times ألف
- (٢) $1532 \square 1523$
- (٣) قياس الزاوية الحادة \square قياس الزاوية المنفرجة
- (٤) $12 \times 12 \square 6 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$
- (٤) ٦ كيلومتر \square ٦٥٠٠ متر

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة الآتية مع ذكر خطوات الحل

- (أ) إذا كان عدد تلاميذ مدرسة ٧٥٦ تلميذاً بالتساوي على ١٨ فصلاً ، فكم عدد التلاميذ بكل فصل؟
- (ب) مربع مساحته ٢٥ سم^٢ ، احسب طول ضلعه؟

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة الآتية مع ذكر خطوات الحل

- (أ) أوجد ع.م.أ. للعديدين (٢ \times ٢ \times ٢) ، (٢ \times ٢ ، ٣)؟
- (ب) ارسم المثلث ل م ن فيه م ن = ٦ سم ، و (م \angle) = 40° ، و (ن \angle) = 70° ثم اذكر نوع المثلث بالنسبة لزواياه؟

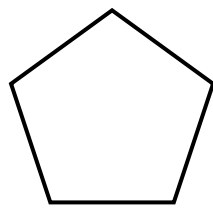
نصف العام إدارة ديرب نجم التعليمية للصف الرابع

أجب عن الأسئلة الآتية :

س ١: اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

- (١) العدد ٢ ٣ ٥ يقبل القسمة على
 [٥ ، ٣ ، ٢]
 (٢) مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمثلث =
 [٥١٨٠ ، ٥٩٠ ، ٥٤٥]
 (٣) طول نصف قطر الدائرة □ أكبر أوتار الدائرة
 [= ، > ، <]
 (٤) سبعون ألفاً وخمسمائة وثلاثة وتسعون
 [٩٠٧٥٣ ، ٥٠٠٠٠ ، ٧٠٥٩٣]
 (٥) = ٧٤٨٦٩١ + ٧٢٥١٣٠٩
 [٨ مليارات ، ٨ ملايين ، ٨ آلاف]

س ٢: أكمل مكان النقط :-

- (١) ٣ كم = متر
 (٢) م.م. أ.ل.ل.ل.ل.ل.ل. ٧ ، ٣ هو
 (٣) ع.م. أ.ل.ل.ل.ل.ل.ل. ٩ ، ٦ هو
 (٤) الأضلاع الأربعة متساوية في الطول في كل من ،
 (٥) في الشكل المقابل عدد الأضلاع وعدد الرؤوس


س ٣: قارن باستخدام العلامة المناسبة: [= ، < ، >]

- (١) ٥ ٦ ٤ ٣ ٠ ٦ ٠ ٨ □ ٥ ٦ ٣ ٤ ٠ ٦ ٠ ٨
 (٢) المتر □ السنتيمتر
 (٣) ٦ × ٤ × ٣ × ٢ × ١ □ ١٢ × ١٢
 (٤) ٢ ÷ ١٠٠ □ ١٦ × ٤
 (٥) ٢ ÷ ٥٠ □ ٥ ÷ ٥٠

س ٤: (١) اكتب مضاعفات العدد ٢ الأصغر من ١٠

- (٢) مع هشام مبلغ ٢٠٠٠٠ جنيه اشترى حجرة نوم بمبلغ ٨٧٥٠ جنيهاً.
 وحجرة صالون بمبلغ ٦٢٥٠ جنيهاً. أوجد الباقي معه ؟

س ٥: (١) مستطيل طوله ضعف عرضه وطوله ١٢ سم

عرض المستطيل = $\frac{1}{2}$ الطول = سم

مساحة المستطيل = × = سم^٢

- (٢) ارسم المربع س ص ع ل الذي طول ضلعه ٣ سم صل قطريه س ع ، ص ل

" انتهت المراجعة مع كل الأمنيات بالتوفيق "